

MONTEUR ECHAFAUDAGE

Fiche FAST n° **04-03-14** | (31/10/2012)

Les informations fournies par cette fiche sont indicatives, sans valeur légale et sans caractère obligatoire.

Description de l'activité

Définition : implante et construit par assemblage de tubes et autres éléments, les échafaudages ou étaitements destinés à la construction ou l'entretien de bâtiments et d'ouvrages de génie civil.

- Décharge le matériel
- Pour un échafaudage de pied, met en place les éléments tubulaires métalliques, les assemble par boulonnage ou clavetage et les amarre par des vérins bloqués dans les ouvertures ou par des éléments scellés dans la construction. Il pose les planchers (bois ou métal) et fixe les garde-corps et les plinthes
- Met en place les « chèvres » (chevalets métalliques), les amarres et les contre-poids destinés aux échafaudages volants
- Déplace et modifie les échafaudages au fur et à mesure que le travail progresse
- Démonte et recharge le matériel lorsque le travail est fini
- Un échafaudage entraîné peut manipuler une tonne de matériel en 3 heures et demie pour une hauteur moyenne de 20 mètres

Exigences

- Attention/ Vigilance
- Capacité de réflexion et d'analyse : montage
- Conduite : VL ou PL
- Contrainte physique : forte
- Contrainte posturale : toutes positions
- Coordination/ Précision Gestuelle
- Esprit Sécurité
- Intempérie: vent, humidité, brouillard, neige
- Température extrême: forte chaleur - grand froid
- Mobilité physique : déplacements horizontaux et verticaux
- Sens Equilibre
- Travail en Equipe
- Travail Hauteur

Accident du travail

- Chute de hauteur : échafaudage, trémie, échelle
- Port manuel de charge : matériel, (éléments échafaudage) matériau
- Chute d'objet : matériel, matériau, outil
- Chute de plain-pied : encombrement, dénivellation ,escalier, échelle fixe
- Contact conducteur sous tension: ligne aérienne
- Risque routier : Déplacements sur différents sites
- Emploi d'outil à main/matériau tranchant/contondant : marteau
- Projection particulaire : corps étranger
- Ruine d'échafaudage : mauvaise stabilisation, prise au vent
- Renversement par véhicule : voie circulée
- Déplacement ouvrage étroit: heurt de structure

Nuisances

- Manutention manuelle de charge
- Bruit
- Hypersollicitation des membres TMS
- Vibration : main/bras

Maladies professionnelles

- Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes [98] "Tableau MP INRS
- Atteinte auditive provoquée par les bruits léSIONNELS [42] "Tableau MP INRS
- Affections péri articulaires provoquées par certains gestes et postures de travail [57] "Tableau MP INRS

Actions préventives

Mesures organisationnelles

- TEMPÉRATURE EXTRÊME
- BRUIT
- ORGANISATION PREMIERS SECOURS
- PENIBILITE

Mesures techniques

- CHUTE HAUTEUR
- MANUTENTION MANUELLE: SUPPRESSION OU AIDES
- VERIFICATION/MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS DE TRAVAIL : Vérification générale semestrielle pour les échafaudages motorisés, trimestrielle pour les autres. Constituants de l'échafaudage (tubulures, éléments de plancher) de bonne qualité.
- ORGANISATION PREMIERS SECOURS
- BRUIT
- VIBRATION
- TEMPÉRATURE EXTRÊME

Mesures humaines

- EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUEL (EPI): Chaussures de sécurité, casque avec jugulaire, gants de manutention, harnais muni d'un dispositif antichute à rappel automatique ou d'une longe avec absorbeur.
- FORMATION INFORMATION DES RISQUES SANTE/SECURITE DES SALARIES
- FORMATION/SENSIBILISATION A LA MANUTENTION (PRAP - ADAPT métiers)
- FORMATION MONTAGE D'ECHAFAUDAGE : échafauteur qualifié
- FORMATION MAINTIEN ACTUALISATION DES COMPETENCES SST
- FORMATION INFORMATION BRUIT
- PENIBILITE
- FICHES DE PRÉVENTION DES EXPOSITIONS

Surveillance médicoprofessionnelle

Surveillance médico-professionnelle : se reporter aux nuisances et à leurs fiches FAN éventuelles

Mot-clés

BATIMENT, ECHAFAUDAGE, ECHAFAUDEUR, FACADE, MANUTENTION, MANUTENTIONS ET POSTURES, POSTURE, TMS, TRAVAIL EN HAUTEUR